

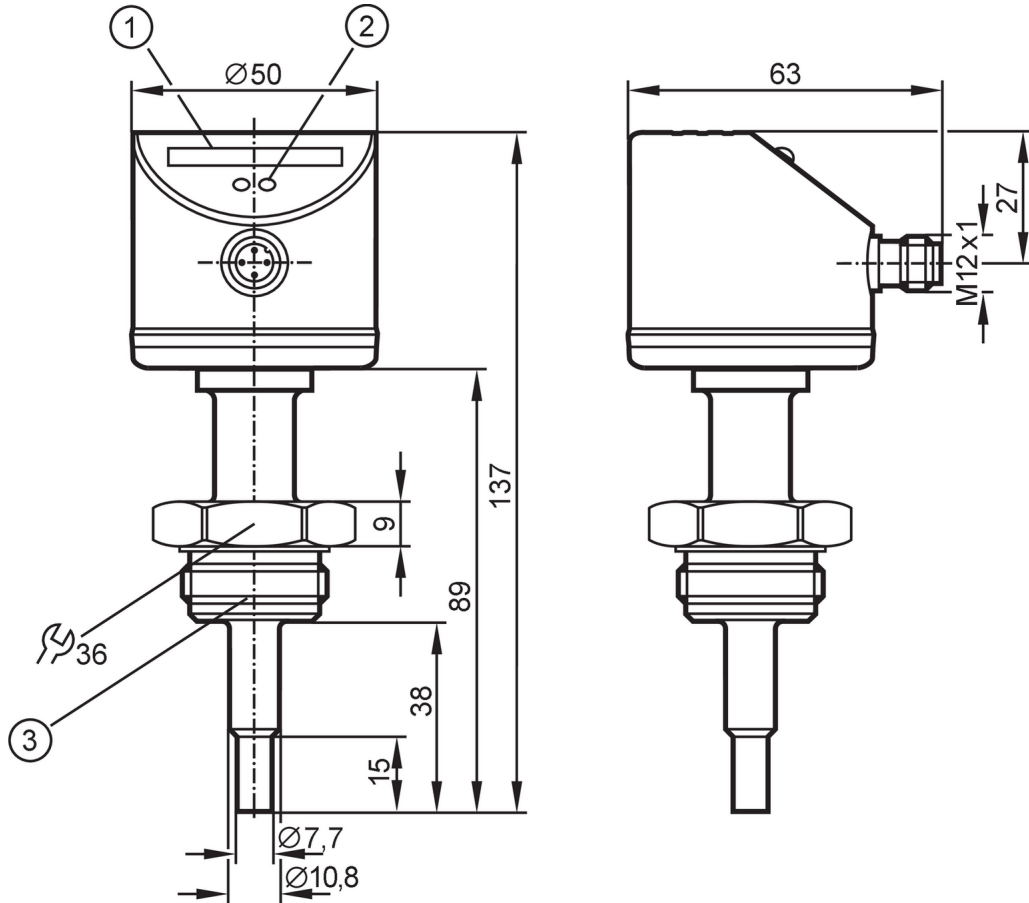
SI6200



Capteur de débit

SIS30ABBFPG/US-100-IPF

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.
il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de réglage
- 3 filetage Aseptoflex



EC 1935/2004

FCM



Caractéristiques du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties numériques: 1 |
| Raccord process | taroudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex |

Application

| | |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés |
| Application | applications aseptiques |
| Température du fluide [°C] | -25...95; (pour process SEP: ...140 °C) |
| Tenue en pression | 30 bar 3 MPa |

Données électriques

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 19...36 DC |
| Consommation [mA] | < 60 |
| Classe de protection | III |
| Protection inversion de polarité | oui |

SI6200



Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

| | | |
|--|--------------|---|
| Retard à la disponibilité | [s] | 10 |
| Entrées/sorties | | |
| Nombre des entrées et sorties | | Nombre des sorties numériques: 1 |
| Sorties | | |
| Nombre total de sorties | | 1 |
| Sortie signal | | signal de commutation |
| Technologie | | PNP |
| Nombre des sorties numériques | | 1 |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert / fermé; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| Etendue de mesure / plage de réglage | | |
| Longueur de la sonde L | [mm] | 38 |
| Liquides | | |
| Plage de réglage | [cm/s] | 3...300 |
| Meilleure sensibilité | [cm/s] | 3...100 |
| Milieu gazeux | | |
| Plage de réglage | [cm/s] | 200...3000 |
| Meilleure sensibilité | [cm/s] | 200...800 |
| Exactitude / déviations | | |
| Répétabilité | [cm/s] | 1...5 |
| Remarque sur la répétabilité | | pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine |
| Dérive de la température | [cm/s x 1/K] | 0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 10...70 °C) |
| Gradient de température | [K/min] | 300 |
| Exactitude du seuil | [cm/s] | ± 2...± 10; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine) |
| Hystérésis | [cm/s] | 2...5; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine) |
| Temps de réponse | | |
| Temps de réponse | [s] | 1...10 |
| Logiciel / programmation | | |
| Réglage du seuil de commutation | | bouton-poussoir |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...60 |
| Indice de protection | | IP 67; IP 69K |

SI6200



Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

| Tests / homologations | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V |
| Tenue aux chocs | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms) |
| Tenue aux vibrations | DIN EN 60068-2-6 | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF | [Années] | 298 |

| Données mécaniques | | |
|------------------------------------|------|---|
| Poids | [g] | 403,5 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions | [mm] | Ø 50 / L = 137 |
| Matières | | inox (1.4404 / 316L); PC; PBT GF20; EPDM/X; Joint torique: FKM |
| Matières en contact avec le fluide | | inox (1.4435 / 316L) caractéristiques de surface: Ra < 0,4 µm / Rz = 4 µm |
| Raccord process | | taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex |
| Diamètre de la sonde | [mm] | 7,7 |
| Longueur d'installation EL | [mm] | 38 |

| Afficheurs / éléments de service | | |
|----------------------------------|----------|----------------------|
| Indication | Fonction | 10 x LED, 3 couleurs |

| Remarques | | |
|-------------------|--|--|
| Remarques | Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.; il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire | |
| Unité d'emballage | 1 pièces | |

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: 4, doré



Raccordement

